

	National Defence Défense nationale	Retour à la liste DED
DATA ITEM DESCRIPTION – DESCRIPTION DE DONNÉES		
1. TITLE – TITRE		2. IDENTIFICATION NUMBER – NUMÉRO D'IDENTIFICATION
PLAN DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE		DED 6.4.1
3. DESCRIPTION / PURPOSE – DESCRIPTION / OBJET		
Le plan de surveillance et de contrôle du Système d'alerte du Nord (SAN) vise à fournir une description détaillée de l'approche de l'entrepreneur relativement à un centre des opérations et de surveillance 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 pour surveiller la totalité de l'équipement radar, de communications et des installations se trouvant dans des sites nordiques éloignés.		
4. APPROVAL DATE DATE D'APPROBATION	5. OFFICE OF PRIMARY INTEREST (OPI) BUREAU DE PREMIÈRE RESPONSABILITÉ (BPR)	6. GIDEP APPLICABLE PROGRAMME D'ÉCHANGE DE DONNÉES PERTINENT
Juillet 2020	Autorité technique (AT) du Bureau du système d'alerte du Nord (BSAN)	S.O.
7. APPLICATION / INTERRELATIONSHIP – APPLICATION / INTERDÉPENDANCE		
<p>Consulter la LDEC-6.4.1 et le paragraphe 6.4.1 de l'EDT.</p> <p>La présente DED énonce les instructions de rédaction et de mise en forme des données produites lors de l'exécution des tâches décrites dans l'EDT pour du Système d'alerte du Nord (SAN).</p>		
8. ORIGINATOR – AUTEUR		9. APPLICABLE FORMS – FORMULAIRES PERTINENTS
AT BSAN		AUCUN
10. PREPARATION INSTRUCTIONS – INSTRUCTIONS SUR LA PRÉSENTATION DES DONNÉES		
<p>10.1 <u>Document source</u> Section 6 de l'ET - Ops du SAN, paragraphe 6.4.1</p> <p>10.2 <u>Contenu et format</u></p> <p>10.2.1 Le plan de surveillance et de contrôle doit être préparé et livré dans le format de l'entrepreneur.</p> <p>10.2.2 Le plan de surveillance et de contrôle doit comprendre les éléments suivants :</p> <p>a. <u>Surveillance du SAN 24 heures sur 24, 7 jours sur 7</u> L'entrepreneur doit assurer la surveillance et le contrôle à distance 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 des sites du SAN et du site de développement à courte portée (DCP) à partir du bâtiment David L. Pitcher du complexe en surface (AGC) à North Bay. Il doit s'assurer qu'au moins trois personnes qualifiées soient sur place en tout temps et soient spécialisées en radar, en communications et dans les installations.</p> <p>b. <u>Surveillance 24 heures sur 24, 7 jours sur 7</u> Les tâches de surveillance 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, doivent au minimum inclure les éléments suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) surveillance du statut et contrôle de l'équipement du site éloigné du SAN; (2) surveillance de la qualité des données et des signaux et prise de mesures correctives au besoin; (3) analyse et correction des défaillances du système; (4) modification des paramètres et de la configuration de l'équipement; (5) surveillance des avis et alarmes automatisés et interventions; (6) prestation d'aide technique au personnel du LSS et sur place; (7) maintien de l'état de préparation opérationnelle S-A-S et du radar du SAN; 		

- (8) surveillance des vols suivants au moyen du panneau de surveillance des hélicoptères;
- (9) demande d'autorisation auprès de la section de maintenance des systèmes (SM) 24 heures à l'avance, 2 heures avant et immédiatement avant de mettre hors service des premières pièces d'équipement (PPE) aux fins de maintenance de routine, de formation ou de modification;
- (10) vérification de l'état opérationnel de l'équipement du SAN après un temps d'arrêt;
- (11) prestation de directives au personnel de l'entrepreneur qui exécute les activités de maintenance et de réparation sur les PPE du SAN et coordination des activités avec lui;
- (12) entrée des données et vérification de la précision de la partie relative aux rapports sur l'état de l'équipement (REE) des bons de travail.

c. Prestation de mises à jour au BSAN et à la section SM

La surveillance doit informer le BSAN et la section SM lorsque les éléments suivants s'appliquent :

- (1) prestation à la section SM de mises à jour sur la maintenance corrective, le site et l'état de l'équipement;
- (2) prestation immédiate d'information à la section SM au sujet des urgences et des incidents aux sites du SAN, comme l'indique le présent EDT;
- (3) prestation d'information à la section SM au sujet de l'exigence selon laquelle l'entrepreneur doit mettre les PPE ou un site hors service afin de maintenir l'équipement ou les installations en bon état;
- (4) communication immédiate par téléphone pour informer le personnel du BSAN du Secteur de la défense aérienne du Canada (SDAC) au sujet des urgences, des pannes ou des incidents sur les sites du SAN qui nuisent à la préservation du site, comme le précise le présent EDT;
- (5) communication avec le personnel concerné de l'entrepreneur au sujet de toute situation qui nécessitera une mesure corrective sur place;
- (6) coordination avec la section SM des temps d'arrêt de l'équipement associés aux entreprises externes;
- (7) coordination et planification des temps d'arrêt de l'équipement, production d'un calendrier mensuel des temps d'arrêt dus aux inspections de maintenance préventive (IMP) et participation aux réunions prévues sur les IMP avec le personnel du SDAC, au besoin;
- (8) réponse aux demandes de clarification du BSAN ou du SDAC au sujet du statut des opérations et des activités de maintenance du SAN.